



PCT/PL04/00099

**ZAŚWIADCZENIE**

**„SKOFF” Spółka z o.o.,**

**Czechowice-Dziedzice, Polska**

złożyła w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej dnia 11 grudnia 2003r. podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt.: „Klips oświetleniowy.”

Dołączone do niniejszego zaświadczenia opis wynalazku, zastrzeżenia patentowe i rysunki są wierną kopią dokumentów złożonych przy podaniu w dniu 11 grudnia 2003 r.

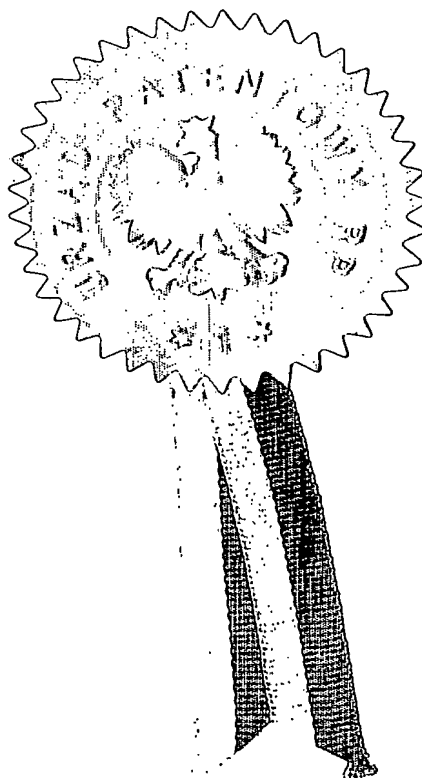
Podanie złożono za numerem **P-364017.**

Warszawa, dnia 15 lutego 2005 r.

z upoważnienia Prezesa

  
inż. Barbara Zabczyk

Naczelnik



BEST AVAILABLE COPY

### Klips oświetleniowy

Przedmiotem wynalazku jest klips oświetleniowy stosowany jako podświetlenie przezroczystych lub półprzezroczystych materiałów w postaci tafli szklanych lub tworzywowych, zwłaszcza półek szklanych w regałach lub szklanych blatów stołów i biurek.

Dotychczas do podświetlania przezroczystych lub półprzezroczystych materiałów w postaci płyt stosowanych na półki lub blaty, używa się specjalnie skonstruowane listwy mocowane do ich krawędzi, przy czym w listwach wykonane są otwory, przez które przenika światło emitowane przez jego źródło. Znane są również do podświetlania przezroczystych lub półprzezroczystych materiałów w postaci płyt urządzenia złożone ze źródła światła skojarzonego z odbijającym promienie światła zwierciadłem, kierującym światło bezpośrednio na krawędź podświetlanej płyty. Urządzenia te wymagają zazwyczaj stosunkowo dużej powierzchni do ich zamocowania i osiągają znaczne rozmiary.

Klips oświetleniowy mocowany rozłącznie lub nierozłącznie wokół krawędzi przezroczystej lub półprzezroczystej płyty, zasilany przez układ elektryczny,

według wynalazku, charakteryzuje się tym, że ma postać otwartego, z co najmniej jednej strony profilu złożonego z mocujących ramion połączonych z łącznikiem i zaopatrzonego od strony wewnętrznego obszaru w co najmniej jedno źródło światła. Profil ma postać otwartego z jednej strony sprężystego, samonośnego kształtownika złożonego z mocujących ramion o różnej długości, przy czym jedno z ramion jest usytuowane skośnie do zewnętrznej powierzchni płyty lub profil ma postać otwartego z jednej strony sprężystego, samonośnego kształtownika złożonego z dociskowych ramion o równej długości, przy czym oba ramiona usytuowane są skośnie do powierzchni płyty lub profil ma postać otwartego z jednej strony kształtownika złożonego z dociskowych ramion, przy czym oba ramiona są do siebie równoległe.

Przedmiot wynalazku został przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym na fig. 1 - pokazano w widoku z góry klips oświetleniowy zamocowany na krawędzi szklanej półki, fig. 2. pokazano w widoku z boku klips oświetleniowy o profilu złożonym z dwóch skośnych ramion o równej długości, zamocowany na krawędzi szklanej półki, fig 3 – pokazano w widoku aksonometrycznym półkę szklaną zaopatrzoną na jednym z boków w dwa klipsy oświetleniowe o profilu złożonym z dwóch skośnych ramion o równej długości, fig. 4 – pokazano w widoku z boku klips oświetleniowy o profilu złożonym z dwóch skośnych ramion o różnej długości, zamocowany na krawędzi szklanej półki, fig. 5 – pokazano w widoku z boku klips oświetleniowy o profilu złożonym z dwóch stałych, równoległych do siebie ramion, zamocowany nierozłącznie na krawędzi szklanej półki, fig. 6 - pokazano w widoku z boku klips oświetleniowy o profilu złożonym z dwóch równoległych do siebie ramion, z których jedno jest

ruchome, zamocowany nierozłącznie na krawędzi szklanej półki, a na fig. 7 – pokazano w widoku z boku klips oświetleniowy o profilu złożonym z dwóch równoległych do siebie ramion, z których jedno jest ruchome i mocowane za pomocą wkręta, zamocowany rozłącznie na krawędzi szklanej półki.

Jak pokazano na rysunku klips oświetleniowy ma postać otwartego z jednej strony profilu 1 złożonego z dociskowych ramion 2 i 3 połączonych łącznikiem 4 i zaopatrzonego od strony wewnętrznego obszaru 5 w co najmniej jedno źródło światła 6. Dociskowe ramiona 2 i 3 mogą stykać się liniowo lub powierzchniowo z powierzchnią płyty 7, przy czym mogą być z płytą 7 połączone w sposób rozłączny za pomocą wkręta 8 lub nierozłączny za pomocą kleju 9.

Klips oświetleniowy wyposażony w źródło światła 6 montuje się wokół krawędzi płyty 7 wykorzystując w tym celu siłę sprężystości ramion 2 i 3 materiału z którego są wykonane jak pokazano to na fig. 2 i 4 lub też łącząc go w sposób nierozłączny z powierzchnią płyty 7 jak to pokazano na fig. 5 lub też łącząc go w sposób rozłączny z powierzchnią płyty 7 jak pokazano to na fig. 6 i 7. W zależności od wymagań, w celu osiągnięcia pożądanego efektu podświetlenia płyty 7 po dostarczeniu energii elektrycznej do źródeł światła 7, na jej krawędzi mocuje się od jednego do kilku klipsów oświetleniowych.

„SKOFF” Sp. z o. o.

Czechowice-Dziedzice, Polska

**AR** KANCELARIA  
RZECZNIKA PATENTOWEGO  
mgr inż. Andrzej Rygiel  
43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Sobieskiego 758 - Tel./Fax: 412-62-05  
BIURO: 43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Boh. Waryńskiego 26 lok. F - Tel./Fax: 412-30-40  
REGON: 07015592 NIP: 525-10-36

Pełnomocnik  
Rzecznik Patentowy  
Andrzej Rygiel

### Zastrzeżenia patentowe

1. Klips oświetleniowy mocowany rozłącznie lub nierozłącznie wokół krawędzi przeźroczystej lub półprzeźroczystej płyty, zasilany przez układ elektryczny, **znamienny tym**, że ma postać otwartego z co najmniej jednej strony profilu (1) złożonego z mocujących ramion (2) i (3) połączonych z łącznikiem (4) i zaopatrzonego od strony wewnętrznego obszaru (5) w co najmniej jedno źródło światła (6).
2. Klips, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że profil (1) ma postać otwartego z jednej strony sprężystego, samonośnego kształtownika złożonego z mocujących ramion (2) i (3) o różnej długości, przy czym jedno z ramion jest usytuowane skośnie do zewnętrznej powierzchni płyty (7).
3. Klips, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że profil (1) ma postać otwartego z jednej strony sprężystego, samonośnego kształtownika złożonego z dociskowych ramion (2) i (3) o równej długości, przy czym oba ramiona (2) i (3) usytuowane są skośnie do powierzchni płyty (7).

4. Klips, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że profil (1) ma postać otwartego z jednej strony kształtownika złożonego z dociskowych ramion (2) i (3), przy czym oba ramiona (2) i (3) są do siebie równoległe.

„SKOFF” Sp. z o. o.

Czechowice-Dziedzice, Polska

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

Andrzej Rygiel

**AR** KANCELARIA  
RZECZNIKA PATENTOWEGO  
mgr inż. Andrzej Rygiel  
43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Sobieskiego 268 – Tel./Fax (33) 812-62-05  
BIURO: 43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Boh. Warszawy 26 lok. F – Tel./Fax (33) 812-30-40  
REGON: 070375895 NIP 547-100-10-36

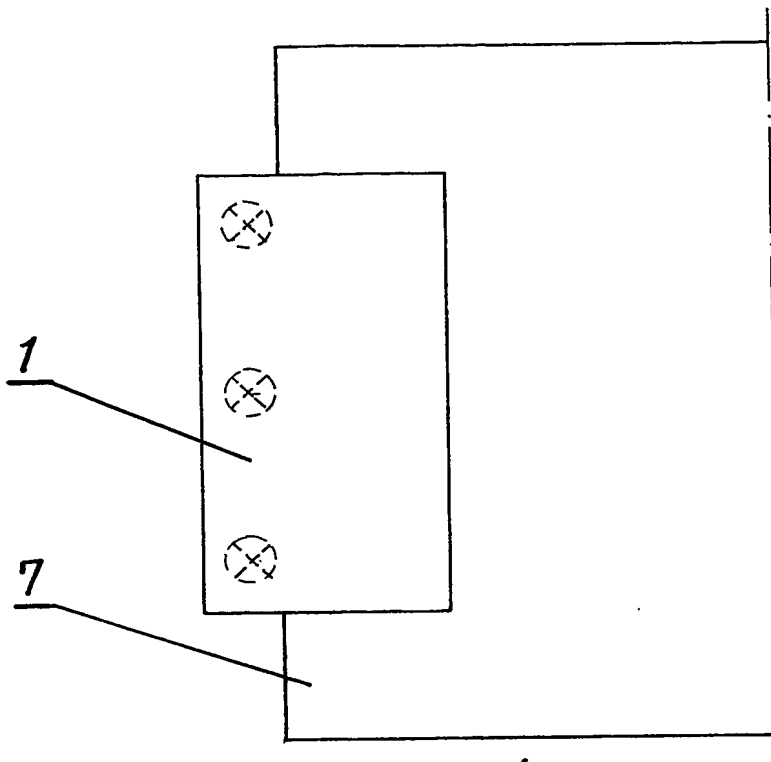


Fig. 1

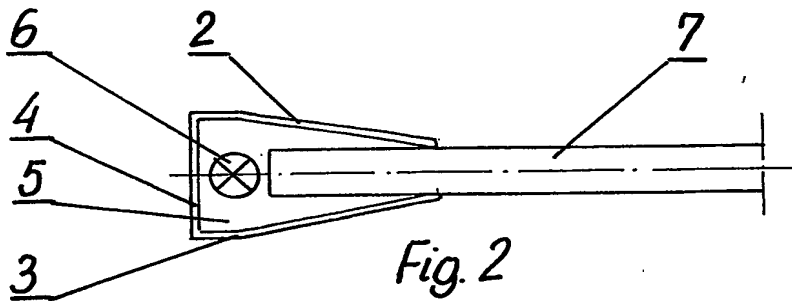


Fig. 2

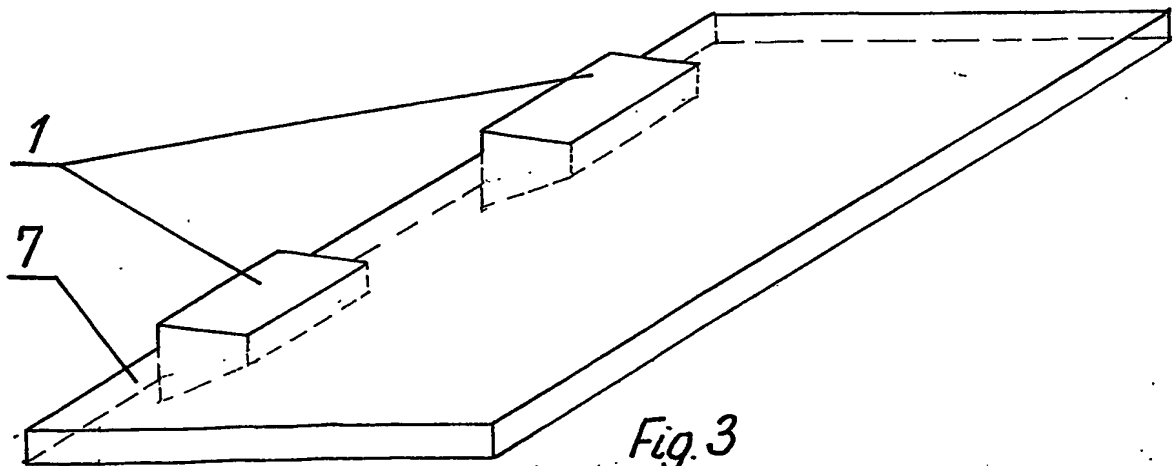


Fig. 3

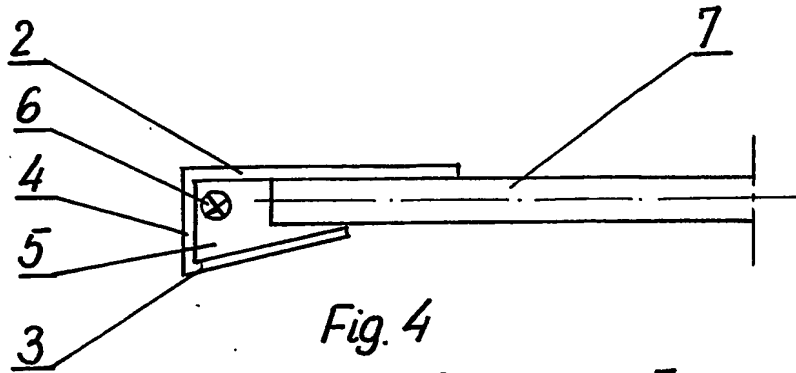


Fig. 4

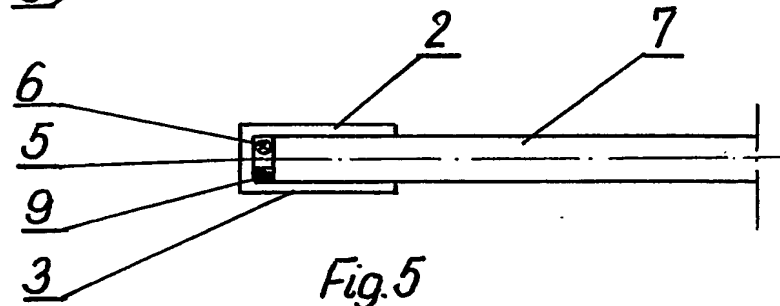


Fig. 5

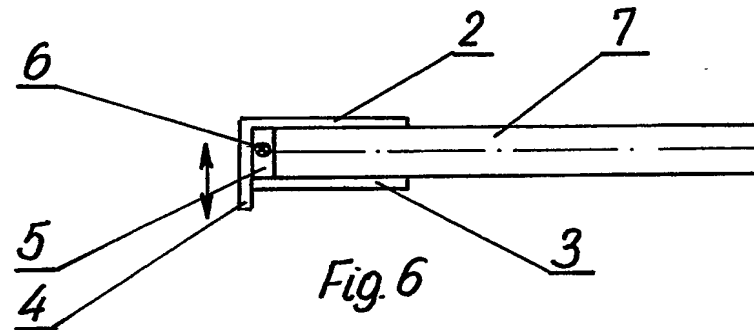


Fig. 6

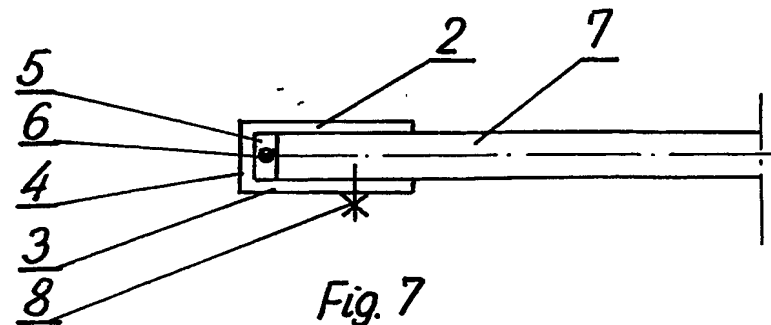


Fig. 7

**AR** KANCELARIA  
RZECZNIKA PATENTOWEGO  
mgr inż. Andrzej Rygiel  
43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Sobieskiego 258 - Tel./Fax (33) 812-62-05  
BIURO: 43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Boh. Warszawy 26 lok. F - Tel./Fax (33) 812-30-40  
REGON: 070375895 NIP 54 100-10-36

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Andrzej Rygiel



# Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/PL04/000099

International filing date: 02 December 2004 (02.12.2004)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: PL  
Number: P.364017  
Filing date: 11 December 2003 (11.12.2003)

Date of receipt at the International Bureau: 22 February 2005 (22.02.2005)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland  
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record.**

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☒ **BLACK BORDERS**

☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**

☐ **FADED TEXT OR DRAWING**

☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**

☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**

☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**

☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**

☒ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**

☒ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**

☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**